

ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ «НОВЫЕ ЗНАНИЯ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
для выполнения заданий при прохождении
производственной практики
по лекарствоведению (фармакогнозии)

**ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ
АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА
3 КУРС**

Специальность 33.02.01 Фармация
(базовая подготовка)

Москва 2018

Пояснительная записка

Цель практики: закрепить теоретические знания на практике в условиях действующего предприятия.

Задачи практики:

Ознакомиться с деятельностью аптечной организации.

Ознакомиться с условиями хранения товаров аптечного ассортимента: лекарственного растительного сырья, галеновых, неогаленовых, гомеопатических препаратов и биологически активных добавок к пище.

Ознакомиться с порядком приема товаров этого аптечного ассортимента, товаросопроводительными документами, порядком размещения товаров на места хранения.

Ознакомиться с ассортиментом аптечной организации.

Ознакомиться с особенностями отпуска товаров аптечного ассортимента: лекарственного растительного сырья, галеновых, неогаленовых, гомеопатических препаратов и биологически активных добавок к пище.

Закрепить практические навыки работы фармацевта.

По окончании практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, согласно «Методическим рекомендациям по оформлению отчета к производственной практике»

По усмотрению обучающегося в отчет могут быть включены таблицы, графики, диаграммы. Также к отчету могут быть сформированы приложения.

Содержание учебного материала и действия обучающегося

Тема	Виды работ (Выполняется под руководством непосредственного руководителя)	Действия студентов	Самостоятельная работа студента
1	2	3	4
1. Знакомство с деятельностью аптечной организации	<p>Знакомство с задачами и программой производственной практики, с правилами оформления и заполнения документации.</p> <p>Прохождение вводного инструктажа на рабочем месте, инструктаж по технике безопасности.</p> <p>Знакомство со структурой и функциями аптечной организации.</p> <p>Знакомство с помещением аптеки и особенностями расстановки оборудования.</p>	<p>Пройти инструктаж по технике безопасности.</p> <p>Познакомиться с помещением аптечной организации, сделать описание.</p> <p>Изучить план эвакуации.</p> <p>Ознакомиться с особенностями расстановки торгового оборудования.</p> <p>Описать выполненные действия в отчете</p>	<p>Ознакомиться с методическими рекомендациями для выполнения заданий при прохождении производственной практики по изучению: лекарственного сырья, растительного сырья, галеновых, неогаленовых, гомеопатических препаратов и биологически активных добавок к пище.</p> <p>Оформить отчет.</p> <p>Проработать нормативные документы (далее НД)</p>
2. Организация хранения: лекарственного растительного сырья, галеновых, неогаленовых, гомеопатических препаратов и биологически активных добавок к пище.	<p>Проведение контроля температурного режима и влажности различных помещений аптечной организации.</p> <p>Отпуск товаров аптечного ассортимента и проведение контроля при отпуске.</p> <p>Изучение особенностей условий хранения товаров аптечного ассортимента: лекарственного растительного сырья, галеновых, неогаленовых, гомеопатических препаратов и биологически активных добавок к пище.</p>	<p>Принять участие в контроле и регистрации микроклимата в различных помещениях аптечной организации.</p> <p>Изучить организацию условий хранения растительных лекарственных средств и их препаратов в аптечных учреждениях.</p> <p>Описать выполненные действия в отчете.</p>	<p>Работа с НД</p> <p>Оформление отчета.</p>
3. Знакомство с	Изучение ассортимента товаров аптечного	Изучить ассортимент аптечного	Работа с НД

Тема	Виды работ (Выполняется под руководством непосредственного руководителя)	Действия студентов	Самостоятельная работа студента
1	2	3	4
<p>ассортиментом лекарственного растительного сырья, галеновых, неогаленовых, гомеопатических препаратов и биологически активных добавок к пище в данной аптечной организации. Классификация и кодирование.</p>	<p>учреждения по фармакологическим группам и формам выпуска: лекарственного растительного сырья, галеновых, неогаленовых, гомеопатических препаратов и биологически активных добавок к пище. Знакомство с особенностями отпуска товаров аптечного ассортимента. Знакомство с особенностями отпуска лекарственных средств по штрих-кодам.</p>	<p>учреждения по фармакологическим группам и формам выпуска. Принять участие в отпуске товаров аптечного ассортимента. Ознакомиться с особенностями отпуска лекарственных средств по штрих-кодам. Описать выполненные действия в отчете.</p>	<p>Оформление отчета.</p>
<p>4. Особенности приема товаров аптечного ассортимента: лекарственного растительного сырья, галеновых, неогаленовых, гомеопатических препаратов и биологически активных добавок к пище и проведения приемочного контроля.</p>	<p>Изучение процедуры приема товаров аптечного ассортимента и проведения приемочного контроля. Знакомство с товаросопроводительными документами. Изучение особенностей учета движения товара. Разбор товара и размещение его на места хранения.</p>	<p>Принять участие в приеме товаров аптечного ассортимента и проведение приемочного контроля. Ознакомиться с товаросопроводительными документами. Ознакомиться с учетом движения товаров. Принять участие в разборе товара и размещение его на места хранения. Описать выполненные действия в отчете.</p>	<p>Работа с НД Оформление отчета.</p>
<p>5. Лекарственные средства лекарственного растительного сырья, галеновых, неогаленовых, гомеопатических препаратов и биологически активных</p>	<p>Знакомство с ассортиментом. Знакомство с условиями хранения. Изучение особенностей размещения на витрине. Анализ приобретения лекарственных средств. Изучение особенностей отпуска.</p>	<p>Ознакомиться с ассортиментом лекарственных средств. Отметить особенности хранения лекарственных средств данной группы. Ознакомиться с особенностями размещения на витрине.</p>	<p>Работа с НД Оформление отчета.</p>

Тема	Виды работ (Выполняется под руководством непосредственного руководителя)	Действия студентов	Самостоятельная работа студента
1	2	3	4
добавок к пище, влияющие на периферическую нервную систему.		<p>Отметить лекарственные средства из этой группы наиболее часто приобретаемые покупателями.</p> <p>Описать особенности отпуска лекарственных средств изучаемой группы.</p> <p>Описать выполненные действия в отчете.</p>	
6. Лекарственные средства лекарственного растительного сырья, галеновых, негаленовых, гомеопатических препаратов и биологически активных добавок к пище, влияющие на ЦНС	<p>Знакомство с ассортиментом.</p> <p>Знакомство с условиями хранения.</p> <p>Изучение особенностей размещения на витрине.</p> <p>Анализ приобретения лекарственных средств.</p> <p>Изучение особенностей отпуска.</p>	<p>Ознакомиться с ассортиментом лекарственных средств.</p> <p>Отметить особенности хранения лекарственных средств данной группы.</p> <p>Ознакомиться с особенностями размещения на витрине.</p> <p>Отметить лекарственные средства из этой группы наиболее часто приобретаемые покупателями.</p> <p>Описать особенности отпуска лекарственных средств изучаемой группы.</p> <p>Описать выполненные действия в отчете.</p>	Работа с НД Оформление отчета.
7. Лекарственные средства, лекарственного растительного сырья, галеновых, негаленовых, гомеопатических препаратов и биологически активных	<p>Знакомство с ассортиментом.</p> <p>Знакомство с условиями хранения.</p> <p>Изучение особенностей размещения на витрине.</p> <p>Анализ приобретения лекарственных средств.</p> <p>Изучение особенностей отпуска.</p>	<p>Ознакомиться с ассортиментом лекарственных средств.</p> <p>Отметить особенности хранения лекарственных средств данной группы.</p> <p>Ознакомиться с особенностями размещения на витрине.</p> <p>Отметить лекарственные</p>	Работа с НД Оформление отчета.

Тема	Виды работ (Выполняется под руководством непосредственного руководителя)	Действия студентов	Самостоятельная работа студента
1	2	3	4
добавок к пище, влияющие на функцию исполнительных органов		средства из этой группы наиболее часто приобретаемые покупателями. Описать особенности отпуска лекарственных средств изучаемой группы. Описать выполненные действия в отчете.	
8. Лекарственные вещества лекарственного растительного сырья, галеновых, неогаленовых, гомеопатических препаратов и биологически активных добавок к пище, регулирующие процессы обмена веществ	Знакомство с ассортиментом. Знакомство с условиями хранения. Изучение особенностей размещения на витрине. Анализ приобретения лекарственных средств. Изучение особенностей отпуска.	Ознакомиться с ассортиментом лекарственных средств. Отметить особенности хранения лекарственных средств данной группы. Ознакомиться с особенностями размещения на витрине. Отметить лекарственные средства из этой группы наиболее часто приобретаемые покупателями. Описать особенности отпуска лекарственных средств изучаемой группы. Описать выполненные действия в отчете.	Работа с НД Оформление отчета.
9. Противомикробные и противопаразитарные средства из лекарственного растительного сырья галеновых, неогаленовых, гомеопатических препаратов и	Знакомство с ассортиментом. Знакомство с условиями хранения. Изучение особенностей размещения на витрине. Анализ приобретения лекарственных средств. Изучение особенностей отпуска.	Ознакомиться с ассортиментом лекарственных средств. Отметить особенности хранения лекарственных средств данной группы. Ознакомиться с особенностями размещения на витрине. Отметить лекарственные	Работа с НД Оформление отчета.

Тема	Виды работ (Выполняется под руководством непосредственного руководителя)	Действия студентов	Самостоятельная работа студента
1	2	3	4
биологически активных добавок к пище.		<p>средства из этой группы наиболее часто приобретаемые покупателями.</p> <p>Описать особенности отпуска лекарственных средств изучаемой группы.</p> <p>Описать выполненные действия в отчете.</p>	

Основные источники:

1. Государственная фармакопея X, Москва, Медицина, 1961 г.
2. Государственная фармакопея XI, выпуск 1, Москва, Медицина, 1987 г., выпуск 2, Москва, Медицина, 1990 г.
3. Государственная фармакопея, XII, Москва. "Медицина", 2007 год.
4. Государственная фармакопея РФ (I часть). – XIII изд. – М.: «Медицина», 2015.
5. Государственная фармакопея РФ (II часть). – XIII изд. – М.: «Медицина», 2015.
6. Государственная фармакопея РФ (III часть). – XIII изд. – М.: «Медицина», 2015.
7. Р.Н.Аляутдин, «Лекарствоведение» Р.Н.Аляутдин, Н.Г.Преферанская, Н.Г.Преферанский, И.Н.Сокольский»: учебник для фармацевтических училищ и колледжей М.: «ГЭОТАР Медиа», 2017.
8. Гаевый М.Д. Фармакология с рецептурой: учебник./ М.Д. Гаевый, Л.М.Гаевая.- М.: КНОРУС, 2014
9. Клиническая фармакология и фармакотерапия: учеб. + CD / Под ред. В.Г. Кукеса, А.К. Стародубцева, М.: «ГЭОТАР Медиа», 2012.
10. Машковский М.Д. «Лекарственные средства», Москва. 2012.
11. Лекарственные препараты в России. Справочник ВИДАЛЬ, Москва, 2012.

Дополнительные источники:

1. Лекции по фармакологии на электронном носителе.
2. Аннотации на лекарственные средства.
3. Е.В. Жохова, М.Ю. Гончарова, М.Н. Повыдыш, С.В. Деренчук «Фармакогнозия: учебник для фармацевтических колледжей и техникумов» М.: «ГЭОТАР Медиа», 2016/
4. Багирова В.Л. Управление и экономика фармации. Москва. Медицина, 2004.
5. Блинова К.Ф., Яковлев Г.П. Ботанико-фармакогностический словарь. – М.: «Высшая школа», 1999.
6. Соловьева В. Биоактивные пищевые добавки: Сила и здоровье Вашего организма. – М.-СПб.: «Центрполиграф – Дельта», 2003.

7. Виноградов В. М. и др. «Фармакология с рецептурой», СПб., 2009.
8. Жиряева Е. Товароведение. СПб: Питер, 2002
9. Лоскутова Е.Е. Управление и экономика фармации. Москва. Академия, 2008.
10. Косова И.В., Лоскутова Е.Е., Максимкина Е.А. Организация и экономика фармации. Москва. Академия, 2002.
11. Сокольский И.Н., Самылина И.А., Беспалова Н.В. Фармакогнозия: Учебник. - М.: Медицина, 2003. - 480 с.: ил.
12. Умаров С.З., Наркевич И.А., Костенко Н.Л., Пучинина Т.И. Медицинское и фармацевтическое товароведение. Москва: ГЭОТАР – МЕД, 2003.
13. Газеты «Фармацевтический вестник».
14. Журналы «Новая аптека».
15. Харкевич Д. А. «Фармакология» М.: «ГЭОТАР Медиа», 2012
16. «Руководство к практическим занятиям по фармакогнозии: учебное пособие»; Под ред. И. А. Самылиной, А. А. Сорокиной, М.: «Мед.информ. агентство», 2007.
17. «Общая рецептура: учебное пособие»; И.А. Виноградова, А.И. Шевченко, Е.В. Шурыгина, Петрозаводск: «ПетрГУ», 2001

Основные нормативные документы

1. Федеральный закон от 12.04.2010 N 61-ФЗ"Об обращении лекарственных средств".
2. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н"Об утверждении Правил хранения лекарственных средств"
3. Федеральный закон от 08.01.1998 N 3-ФЗ"О наркотических средствах и психотропных веществах".
4. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ"О лицензировании отдельных видов деятельности"
5. Приказ Минздрава РФ от 16.07.1997 N 214"О контроле качества лекарственных средств, изготавливаемых в аптечных организациях (аптеках)"
6. Приказ Минздрава РФ от 21.10.1997 N 309"Об утверждении Инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек)"
7. Распоряжение Правительства РФ от 26.12.2015 N 2724-р<Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов на 2016 год, а также перечней лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи>
8. Приказ Минздрава РФ от 12.11.1997 N 330"О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ"
9. Приказ Минздрава РФ от 29.11.1995 N 335 «Об использовании метода гомеопатии в практическом здравоохранении»
10. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 27.07.2010 N 553н "Об утверждении видов аптечных организаций"
11. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 N 735н"Об утверждении Правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения медицинскими организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации"
12. Письмо Росздравнадзора от 26.10.2011 N 04И-1000/11"О лицензировании"

13. Приказ Минздравсоцразвития России от 29.12.2004 N 328 "Об утверждении Порядка предоставления набора социальных услуг отдельным категориям граждан"
14. Приказ Минздрава России от 24.07.2015 N 484н "Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в установленном порядке в качестве лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения в аптечных, медицинских, научно-исследовательских, образовательных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами"
15. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.02.2007 N 110 "О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания"
16. Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 "О защите прав потребителей"
17. Постановление Правительства РФ от 19.01.1998 N 55 "Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации"
18. 17 Приказ Минздрава России от 26.10.2015 N 751н "Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.04.2016 N 41897)
19. Приказ Минздрава России № 117 «О порядке экспертизы и гигиенической сертификации биологически активных добавок к пище», 1997.
20. Постановление Главного государственного врача Российской Федерации № 21 «О государственной регистрации биологически активных добавок к пище», 1997.
21. Федеральный закон № 29 «О качестве и безопасности пищевых продуктов», 2000.
22. Приказ Минздрава РФ № 396 «О биологически активных веществах», 2000.